

<p>84-104475/17 F06102 FUJI-10.09.82 FUJI FIBRE GLASS KK *J5 9047-479-A 10.09.82-JP-156587 (17.03.84) D06m-11 D06m-15 Bulky woven glass fibre based textile goods - in which fabric is coated or impregnated with processing soln. contg. inorganic powder and binder</p>	<p>F(2-A3, 2-A3A, 3-E1, 4-C1) L(1-F3A)</p> <p>138</p>
<p>C84-044529</p> <p>The inorganic powder is hydrated mineral, highly heat conductive anhydrous mineral or carbonate mineral and pref. are Al hydroxide, talc, B nitrate, Zr borate, Ti carbide, graphite, etc. The binder is selected from among heat resistant organic and inorganic binders.</p> <p>The processing soln. is applied pref. by spraying in 2-50, pref. 5 to 30 pt.wt. per 100 pts.wt. of glass fibre plus solid content of the processing soln. The inorganic powder has a particle size of below 250, pref. below 70 microns. The cloth does not irritant the skin, is resistant to fraying and fusion by spark of welding and is useful as substitute for asbestos cloth. (4pp Dwg.No.0/0)</p>	

■特許出願公開

昭59—47479

発明の数	1
審査請求	未請求

ニッパークラス株式会社真岡工場

三 著 者 竹原俊

真岡市鬼怒ヶ丘6番地富士フア

イバーグラス株式会社真岡工場
内

出 願 人 富士ファイバーグラス株式会社
東京都千代田区内神田一丁目13
番7号

真岡市鬼怒ヶ丘6番地富士フア

特徴として、物語、出来事開始と日記の書き始め、

• 4

Source: *Journal of the American Statistical Association*, 89, 1994, 1111.

2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 26

[illegible]

2. 投稿日期: 2014-08-25; 录用日期: 2014-11-25; 网络出版日期: 2015-01-21

9. 日本に於ける労働者の権利と義務
 10. 労働者の権利と義務

3. 學問의 功利와 學問의 本質

本發明はガラス繊維製品に関するものである。
さらに詳しくは、有機代価媒のガラス布に関するものである。

[illegible]

有機化合物材料の一種である。組織が緻密で、強度、
剛性、たわみ、繊維性などに優れ、塗膜された車、具
、道路などを造る材料としては、有機布と共に、1、2、
3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、
17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、
29、30、31、32、33、34、35、36、37、38、39、40、
41、42、43、44、45、46、47、48、49、50、51、52、
53、54、55、56、57、58、59、60、61、62、63、64、
65、66、67、68、69、70、71、72、73、74、75、76、
77、78、79、80、81、82、83、84、85、86、87、88、
89、90、91、92、93、94、95、96、97、98、99、100、
101、102、103、104、105、106、107、108、109、110、
111、112、113、114、115、116、117、118、119、120、
121、122、123、124、125、126、127、128、129、130、
131、132、133、134、135、136、137、138、139、140、
141、142、143、144、145、146、147、148、149、150、
151、152、153、154、155、156、157、158、159、160、
161、162、163、164、165、166、167、168、169、170、
171、172、173、174、175、176、177、178、179、180、
181、182、183、184、185、186、187、188、189、190、
191、192、193、194、195、196、197、198、199、200、
201、202、203、204、205、206、207、208、209、210、
211、212、213、214、215、216、217、218、219、220、
221、222、223、224、225、226、227、228、229、230、
231、232、233、234、235、236、237、238、239、240、
241、242、243、244、245、246、247、248、249、250、
251、252、253、254、255、256、257、258、259、260、
261、262、263、264、265、266、267、268、269、270、
271、272、273、274、275、276、277、278、279、280、
281、282、283、284、285、286、287、288、289、290、
291、292、293、294、295、296、297、298、299、300、
301、302、303、304、305、306、307、308、309、310、
311、312、313、314、315、316、317、318、319、320、
321、322、323、324、325、326、327、328、329、330、
331、332、333、334、335、336、337、338、339、340、
341、342、343、344、345、346、347、348、349、350、
351、352、353、354、355、356、357、358、359、360、
361、362、363、364、365、366、367、368、369、370、
371、372、373、374、375、376、377、378、379、380、
381、382、383、384、385、386、387、388、389、390、
391、392、393、394、395、396、397、398、399、400、
401、402、403、404、405、406、407、408、409、410、
411、412、413、414、415、416、417、418、419、420、
421、422、423、424、425、426、427、428、429、430、
431、432、433、434、435、436、437、438、439、440、
441、442、443、444、445、446、447、448、449、450、
451、452、453、454、455、456、457、458、459、460、
461、462、463、464、465、466、467、468、469、470、
471、472、473、474、475、476、477、478、479、480、
481、482、483、484、485、486、487、488、489、490、
491、492、493、494、495、496、497、498、499、500、
501、502、503、504、505、506、507、508、509、510、
511、512、513、514、515、516、517、518、519、520、
521、522、523、524、525、526、527、528、529、530、
531、532、533、534、535、536、537、538、539、540、
541、542、543、544、545、546、547、548、549、550、
551、552、553、554、555、556、557、558、559、560、
561、562、563、564、565、566、567、568、569、570、
571、572、573、574、575、576、577、578、579、580、
581、582、583、584、585、586、587、588、589、590、
591、592、593、594、595、596、597、598、599、600、
601、602、603、604、605、606、607、608、609、610、
611、612、613、614、615、616、617、618、619、620、
621、622、623、624、625、626、627、628、629、630、
631、632、633、634、635、636、637、638、639、640、
641、642、643、644、645、646、647、648、649、650、
651、652、653、654、655、656、657、658、659、660、
661、662、663、664、665、666、667、668、669、670、
671、672、673、674、675、676、677、678、679、680、
681、682、683、684、685、686、687、688、689、690、
691、692、693、694、695、696、697、698、699、700、
701、702、703、704、705、706、707、708、709、710、
711、712、713、714、715、716、717、718、719、720、
721、722、723、724、725、726、727、728、729、730、
731、732、733、734、735、736、737、738、739、740、
741、742、743、744、745、746、747、748、749、750、
751、752、753、754、755、756、757、758、759、760、
761、762、763、764、765、766、767、768、769、770、
771、772、773、774、775、776、777、778、779、780、
781、782、783、784、785、786、787、788、789、790、
791、792、793、794、795、796、797、798、799、800、
801、802、803、804、805、806、807、808、809、810、
811、812、813、814、815、816、817、818、819、820、
821、822、823、824、825、826、827、828、829、830、
831、832、833、834、835、836、837、838、839、840、
841、842、843、844、845、846、847、848、849、850、
851、852、853、854、855、856、857、858、859、860、
861、862、863、864、865、866、867、868、869、870、
871、872、873、874、875、876、877、878、879、880、
881、882、883、884、885、886、887、888、889、890、
891、892、893、894、895、896、897、898、899、900、
901、902、903、904、905、906、907、908、909、910、
911、912、913、914、915、916、917、918、919、920、
921、922、923、924、925、926、927、928、929、930、
931、932、933、934、935、936、937、938、939、940、
941、942、943、944、945、946、947、948、949、950、
951、952、953、954、955、956、957、958、959、960、
961、962、963、964、965、966、96

1. 在植物体上寄生，吸取植物体内的汁液，如蚜虫、蝉、木虱、介壳虫、红蜘蛛等。2. 在植物体上钻孔，吸取植物体内的汁液，如天牛、象鼻虫、小蠹虫等。3. 在植物体上钻孔，注入毒液，如毒蛾、毒蜂等。4. 在植物体上钻孔，注入虫卵，如天牛、象鼻虫、小蠹虫等。5. 在植物体上钻孔，注入排泄物，如天牛、象鼻虫、小蠹虫等。6. 在植物体上钻孔，注入分泌物，如天牛、象鼻虫、小蠹虫等。7. 在植物体上钻孔，注入其他物质，如天牛、象鼻虫、小蠹虫等。8. 在植物体上钻孔，注入其他物质，如天牛、象鼻虫、小蠹虫等。9. 在植物体上钻孔，注入其他物质，如天牛、象鼻虫、小蠹虫等。10. 在植物体上钻孔，注入其他物质，如天牛、象鼻虫、小蠹虫等。

不明かになつてゐた。そこで、(1)カラス科類
のついで皮膚刺激性、(2)在基油の性質、(3)
留塔大花に於ける在基油の性状、(4)半規水
油に對する溶解性、相溶性、を調べた。

本學期若果能，在課程設計上，以學生為主角，在教學過程中，以學生為主，在教學方法上，以討論和對話為主，在教學內容上，以問題為導向，在教學目標上，以培養學生的批判性思維和創造性為目的，在教學過程中，以學生為主，在教學方法上，以討論和對話為主，在教學內容上，以問題為導向，在教學目標上，以培養學生的批判性思維和創造性為目的。

[illegible]

くなくなり、嵩高ガラス布の柔軟性を阻害したり、また経済性の面からも望ましくない。これらの処理剤は浸漬法、タクトロール法、スプレー法等により、ガラス繊維に塗布することが出来るが、処理剤をなくすこと、塗布後の乾燥を容易にする、嵩高性をそこなわない等の点からタクトロール法が望ましい。

以下、実施例によって本発明を説明する。

実施例

太さ135テックスのガラスストランド10本を引揃えてタクトロールを通して後、殺虫剤を筒に通して嵩高加工してウインターで巻き取った。この時のタクトロールの引揃速度は $100\frac{m}{分}$ 、ウインターの巻取り速度は $90\frac{m}{分}$ 、巻取られた嵩高糸の太さは1450テックスであった。

この嵩高糸を使用し、レシマ式織機で経8本/25mm、緯8本/25mmの打込み本数で平織リクロスを製造した。これを嵩高加工布と呼ぶ。この

特開昭59-47479(3)

嵩高加工布に表1に示した組成の処理剤をタクトロール法によって処理し、乾燥して処理ガラス布を作成した。これを用いて次の表1の適里を評価した。結果は表1に示した通りである。なお、1行の評価方法は次のように行った。

1) 反汚汚染性

試験布を直接汚染に曝せば、その汚染性を確認した。

2) 光沢

肉眼観察により行った。

3) タクトロール最小巻上げ

50mm離れた位置からタクトロールにより糸を落かして出半太玉を嵩高ガラス布上に落下させる。この時、糸を引揃する最小太玉径を1単位での記した。

4) 処理剤の離脱性

湿紙の上に処理剤を塗布した嵩高リクロス布をのせ、ガラス布の上から10回軽くたたく。

試験一部の試験性を確認した。

以上のとおり、本発明の嵩高ガラス布が得られていることを示す。

表1 サラシ織性処理組成と評価結果

[illegible]